

MasterCrete™ 215 FC (Albaria® Stabilitura)

Doğal Hidrolik Kireç Esaslı, İnce Sıva

Tanımı

MasterCrete™ 215 FC, tarihi kargir yapılarda boya öncesinde pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılan, çimento içermeyen, doğal hidrolik kireç esaslı ince sıva malzemesidir.

Kullanım Yerleri

MasterCrete™ 215 FC şu alanlarda kullanılır;

- Tarihi yapılarda boya öncesinde ince sıva yapımında,
- Horasan sıva yüzeylerinde yüzey tesviyelerinde,
- İnce sıva onarımlarında kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Çimento içermez.
- İçerdiği suda çözülebilir tuzlar sınırlandırılmıştır.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Sıva üzerinde iyi yapışma sağlar.
- Nefes alabilir, su buharı geçirimsizliği yüksektir.
- Kapiler su emme özelliği düşüktür.
- Çiçeklenme direnci yüksektir.

Uygulama Yöntemi

(A) Yüzey Hazırlığı

Tarihi kargir yapıların sıvanacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas vb. maddelerden iyice temizlenmelidir. **MasterCrete™ 215 FC** uygulanacak duvar yüzeyinin harcın yapışma ve priz süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmesi gerekmektedir. Eğer yüzeyde su

akıntısı varsa uygun bir tıkaç yardımı ile kapatılmalı ve su drene edilmelidir. Yüzeyde yapışmayı engelleyecek serbest su bulunmamalıdır.

(B) Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kovasına boşaltılır. **MasterCrete™ 215 FC**, yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devirli bir karıştırıcı ile homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar 4 dakika karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

MasterCrete™ 215 FC	1 kg Toz için	25 kg Torba için
Karışım Miktarı	0,24 - 0,26 litre	6,0 - 6,50 litre
Karışım Yoğunluğu	1,70 – 1,80 kg/litre	

(C) Uygulama

Hazırlanan harç kalınlığı 2-3 mm arasında olacak şekilde mala ile uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek çelik veya ahşap mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir. Çok daha pürüzsüz yüzey elde etmek için iki kat uygulama yapmak gereklidir. Katlar arasında bir gün beklenmelidir. Yeni katman uygulanmadan önce bir önceki katman nemlendirilmelidir.

Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru ve rüzgarlı ortamlarda, uygulamadan sonra 24-48

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı	Doğal Hidrolik Kireç, Mikronize Karbonatlar ve İnce Agrega İçerir	
Renk	Kırık Beyaz	KR
Basınç Dayanımı (90 gün) (TS EN 998-1)	1.07 N/mm ²	
Dane Boyutu	0-0,6 mm	
Nem Geçirgenliği	µ<14	

Tipik değerler +23°C'de, %50 bağıl nem koşullarında yapılan deneyler sonucu elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

MasterCrete™ 215 FC (Albaria® Stabilitura)

Doğal Hidrolik Kireç Esaslı, İnce Sıva

saat süreyle ıslak çuval veya su ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

Sarfiyat

1 m² genişliğinde ve 1 mm kalınlığında sıva elde etmek için 1,4 kg kuru ürün gereklidir.

Dikkat Edilmesi Gerekenler

- Uygulama yapılırken ortam ve yüzey ısısı +5°C'nin altında ve 35°C'nin üzerinde olmamalıdır.
- Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin ısısı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra ilk 24-48 saat arasında güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **MasterCrete™ 215 FC** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

25 kg'lık polietilen takviyeli kraft torba

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, (+5°C ile +35°C arasında) dondan korunarak depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir.

Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısıdır.

Yasal Uyarı

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan MBT Teknik Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İletişim

MBT Teknik Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
Eyüp Sultan Mah. Sekmen Cad. Hayy 1000A
No:26/8 Sancaktepe, İstanbul
Tel: 0216 561 35 45 www.mbt-tech.tr